এক নজরে বালাগঞ্জ উপজেলা

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর

বালাগঞ্জ, সিলেট।

১. ভূমিকাঃ

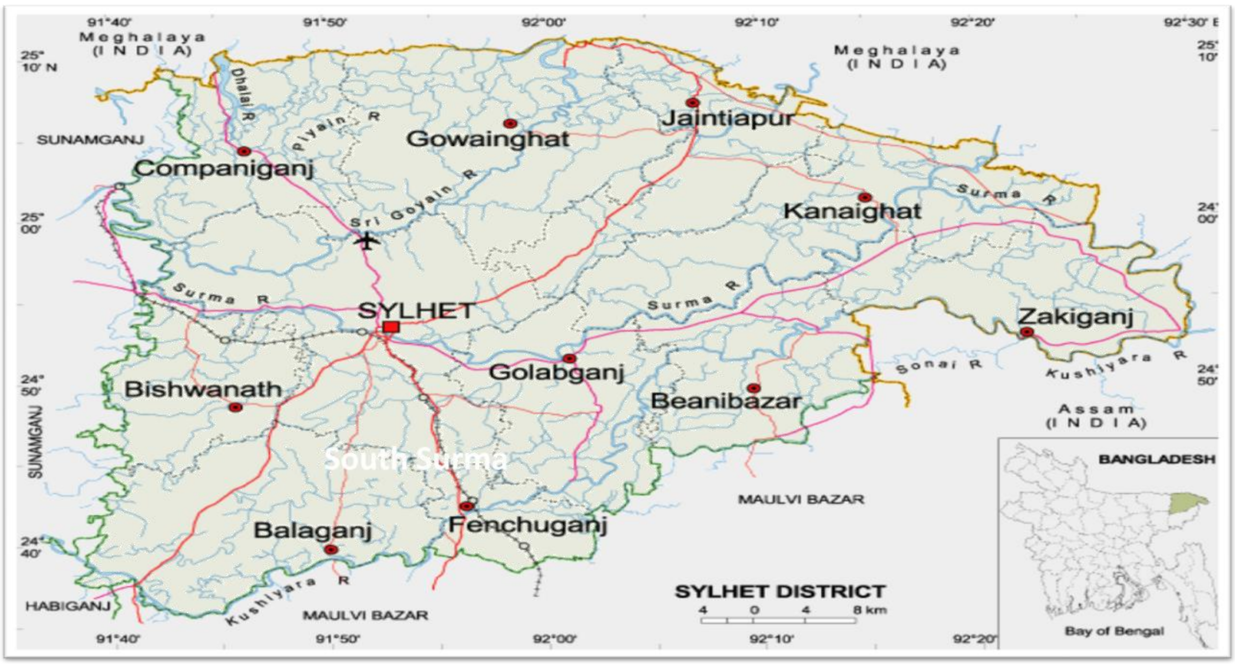
মুক্তিযুদ্ধের সর্বাধিনায়ক জেনারেল এম এ জি ওসমানীর স্মৃতিধন্য বালাগঞ্জ উপজেলা কুশিয়ারা নদীর তীরে সিলেট জেলার সর্ব দক্ষিণে অবস্থিত। এ উপজেলা উত্তরে জেলার বিশ্বনাথ ও সিলেট সদর, পূর্বে ফেঞ্চুগঞ্জ, দক্ষিণে মৌলভীবাজার জেলার সদর ও রাজনগর এবং পশ্চিমে সুনামগঞ্জ জেলার জগন্নাথপুর ও হবিগঞ্জ জেলার নবীগঞ্জ উপজেলা দ্বারা বেষ্টিত। উপজেলাটি ২৪° ৩৬ ও ২৪° ৪৮ উত্তর অক্ষাংশ এবং ৯১° ৩৮ ও ৯১° ৫৫ পূর্ব দ্রাঘিমাংশের মধ্যে অবস্থিত। সিলেট জেলা সদর হতে বালাগঞ্জের দূরত্ব প্রায় ৩৫ কিলোমিটার।

২.আর্থ-সামাজিক অবস্থাঃ

বালাগঞ্জ উপজেলার অধিকাংশ জায়গা জুড়ে নদী, হাওড়, খাল-বিল জালের মত ছড়িয়ে থাকার কারণে এ অঞ্চলে মানুষের প্রধান জীবিকা মৎস্য আহরণ। এছাড়াও এখানকার প্রতিটি পরিবারই কিছু না কিছু কৃষির সাথে জড়িত।এখানকার অনেক মানুষ প্রবাসে থাকায় তারা দেশের অর্থনীতিতে ব্যাপক ভূমিকা রাখছে। প্রবাসীদের কারনে এখানে বর্তমানে বেশ কিছু বাহারী দালান কোঠা নির্মিত হয়েছে। কিন্তু কৃষিতে আনুপাতিক লাভ কম বলে এক্ষেত্রে বিনিয়োগে আগ্রহী নয়। অনেকেই প্রবাসী আত্মীয় স্বজনের পাঠানো অর্থের উপর নির্ভরশীল বিধায় তাদের মধ্যে কর্মবিমূখতা লক্ষণীয়। ফলে অত্র এলাকায় শ্রমিক সংকট প্রকট। মহিলারা পর্দানশীল হওয়ায় সামাজিক প্রতিবন্ধকতার কারণে কৃষিতে মহিলাদের অবদান নেই বললেই চলে।

এই উপজেলার প্রধান নদী কুশিয়ায়ারা যার উৎপত্তি হিমালয়ের মানস সরোবর। অত্যাধিক বৃষ্টিপাত ও কুশিয়ারা নদী দিয়ে নেমে আসা পাহাড়ী ঢলে প্রায় প্রতি বছর এ উপজেলার নিম্নাঞ্চলের পাকা বোরো ধান ভাসিয়েনিয়ে যায়। অন্যদিকে আউশ ধান রোপনে কৃষকেরা উৎসাহিত হয় না এবং রোপা আমন রোপন বিলম্বিত হয়। । তাছাড়া প্রাকৃতিক প্রতিবন্ধকতার কারণে অত্র এলাকায় অগভীর নলকূপ দ্বারা সেচ প্রদান সম্ভব হয় না। ভূগর্ভস্থ পানির স্তর খুব গভীরে এবং ভূগর্ভস্থ পানি অনেক ক্ষেত্রেই সেচের উপযোগী নয় (আয়রণ যুক্ত)। ফলে তিন মৌসুমে মিলে প্রায় আবাদী জমির সমপরিমান জমি পতিত থেকে যায়।

মানচিত্রে : বালাগঞ্জ উপজেলা



এক নজরে বালাগঞ্জ উপজেলার মৌলিক তথ্য

ক) উপ জেলার মোট পৌরসভার সংখ্যা	০
খ) উপ জেলার মোট ইউনিয়নের সংখ্যা	৬
গ) উপ জেলার মোট ওয়ার্ডের সংখ্যা	৫৪
ঘ) উপ জেলার মোট ব্লকের সংখ্যা	১৮
ঙ) উপ জেলার মোট মৌজার সংখ্যা	৯৪
চ) উপ জেলার মোট গ্রামের সংখ্যা	১৭৩
ছ) উপ জেলার মোট বাৎসরিক বৃষ্টিপাত (মিলিমিটার)	৩৩৩৪
আয়তন সংক্রান্ত তথ্য	
ক) উপজেলার মোট আয়তন (বর্গ কি.মি.)	১৬৩.২
খ) উপজেলার মোট আয়তন (হেক্টরে)	১৬৩২০
জনসংখ্যা বিষয়ক তথ্যঃ (পরিসংখ্যান বই এর সর্বশেষ তথ্য অনুযায়ী বংঃরসধঃবফ))	
জন সংখ্যা	১৮৪৬৮৯
কৃষক পরিবারের সংখ্যাঃ	
১) ভূমিহীন চাষী (৫ শতাংশের নীচে)	৫২৮০
২) প্রান্ড়িক চাষী (৫ শতাংশ থেকে ১৫০ শতাংশের নীচে)	৬১৭০
৩) ক্ষুদ্র চাষী (১৫০ শতাংশ থেকে ২৫০ শতাংশের নীচে)	৪১০৬
৪) মাঝারী চাষী (২৫০শতাংশ থেকে ৭৫০ শতাংশ পর্যন্ত)	২০৯৫
৫) বড় চাষী (৭৫০ শতাংশের অধিক)	৬৯৪
মোট কৃষক পরিবারের সংখ্যা	১৮৩৪৫
কৃষি বহির্ভূত মোট পরিবারের সংখ্যা	৬০৭৫
মহিলা প্রধান কৃষক পরিবারের সংখ্যা	৪৩৫
কৃষি উপকরণ কার্ড	
বিতরণকৃত কৃষি উপকরণ কার্ডের সংখ্যা	১১১৪০
সক্রিয় কৃষি উপকরণ কার্ডের সংখ্যা	১১১৪০
কৃর্ষি উপকরণ কার্ডধারী কৃষক	১০৯২০
কৃর্ষি উপকরণ কার্ডধারী কৃষাণী	২২০
১০ টাকার ব্যাংক একাউন্ট	
১০ টাকার ব্যাংক একাউন্ট এর সংখ্যা	১০৫০৮
সচল ব্যাংক একাউন্ট এর সংখ্যা	১০০৫৫
খাদ্য পরিস্থিতিঃ	
ক) জন সংখ্যা (প্রাক্কলিত)	১৮৪৬৮৯
খ) খাদ্য প্রয়োজন (৪৪২গ্রাম/হেড/দিন মেঃটন	২৯৭৯৬
গ) বীজ,গো-খাদ্য ও অপচয় মেঃটন (১১.৫৮% ধরে)	৫৫২৯
ঘ) মোট খাদ্য শস্য চাহিদা.........(খ+গ)	৩৫৩২৫
ঙ) মোট খাদ্য শস্য উৎপাদন মেঃটন	৪৭৭৪৮
চ) উদ্বৃত্ত(+)/ঘাটতি(-) মেঃটন	১২৪২৩

প্রাকৃতিক ও কৃষি বৈচিত্র	
হাওড়	
হাওড় এর সংখ্যা	১৪
হাওড়ের আওতায় জমি (হেক্টর)	৫৩৯৫
হাওড়ের আওতায় আবাদি জমি (হেক্টর)	৪৮৭৫
বিল	
বিল এর সংখ্যা	১৫
বিলের আওতায় জমি (হেক্টর)	৭৫০
বিলের আওতায় আবাদি জমি (হেক্টর)	৫০
চর	
চরের সংখ্যা	০
চরের আওতায় মোট জমি (হেক্টর)	০
চরের আওতায় আবাদি জমি (হেক্টর)	০

মাটির গঠনগত বৈশিষ্ট অনুযায়ী কৃষি জমির পরিমাণঃ *এসআরডিআই এর উপজেলা মৃত্তিকা গ্রন্থ অনুসরণীয়	
ক) এটেল মাটি (হেক্টর)	১১৪৯
খ) এটেল দোয়াশ মাটি (হেক্টর)	৭৬৯৭
গ) দোয়াশ (হেক্টর)	২৩০২
ঘ) বেলে দোয়াশ মাটি (হেক্টর)	১০৩৫
ঙ) বেলে মাটি (হেক্টর)	০
মোট (আবাদযোগ্য জমির সমান হবে) জমি	১২১৮৩

এইজেড অনুযায়ী কৃষি জমির পরিমাণ (হেঃ)	
AEZ-২০	১২১৮৩
মোট (আবাদযোগ্য জমির সমান হবে) জমিঃ	১২১৮৩

ভূমির শ্রেনী বিন্যাস অনুযায়ী কৃষি জমির পরিমাণ (হেঃ)ঃ	
ক) উঁচু (বর্ষাকালে স্বাভাবিক বন্যায় প্লবিত হয় না)	৭৭৯
খ) মাঝারী উঁচু (বর্ষাকালে স্বাভাবিক বন্যায় সর্বোচ্চ ৯০ সেঃমিঃ পর্যন্ত প্লাবিত থাকে)	৩৪৫০
গ) মাঝারী নীচু (বর্ষাকালে স্বাভাবিক বন্যায় ৯০-১৮০সেঃ মিঃ পর্যন্ত প্লাবিত থাকে)	৫৬৬৫
ঘ) নীচু (বর্ষাকালে স্বাভাবিক বন্যায় ১৮০-২৭৫সেঃ মিঃ পর্যন্ত প্লাবিত থাকে)	৩২৫৪
ঘ) অতি নীচু (বর্ষাকালে স্বাভাবিক বন্যায় ২৭৫ সেঃ মিঃ বা তদোর্ধ্ব পর্যন্ত প্লাবিত থাকে)	৫৩০
মোট (আবাদযোগ্য জমির সমান হবে) জমিঃ	**১৩৬৭৮**

উপজেলার জমির বিবরণ (হেক্টরে)	
ক) আবাদযোগ্য জমি (হেক্টর) (খ+গ+ঘ)	**১৩৬৭৮**
খ) আবাদী জমি (বর্তমানে আবদের অধীনে আছে এমন জমি) (Net Cropped Area)	১২৬৫৫
গ) সাময়িক পতিত (কোন কারনে পুরো ১ বৎসর আবাদ হয় নাই)	৯১০
ঘ) স্থায়ী পতিত (বিগত পাঁচ বছরে আবাদ হয়নি এমন)	১১৩
ঙ) জলাশয় (নদী, নালা, খাল, বিল, পুকুর দ্বারা আবৃত পানির নীচের জমি)	২৪০৭
চ) বাড়ী ঘর, রাস্থাঘাট, মিলকারখানা, হাটবাজার ও অন্যান্য অবকাঠামো ও স্থাপনা	১৭৩০
মোট আয়তন (ক+ঙ+চ)ঃ	**১৭৮১৫**

ফসল উৎপাদন অনুযায়ী জমির পরিমান (হেক্টর)ঃ	
ক) নীট ফসলী জমি (প্রকৃত ফসলী জমির সমষ্টি)	১২৬৫৫
খ) এক ফসলী জমি	৫২৬০
গ) দু'ফসলী জমি	৬৬৮৫
ঘ) তিন ফসলী জমি	৭১০
ঙ) চার ফসলী জমি	০
চ) পাঁচ ফসলী জমি	০
ছ) মোট ফসলী জমি (ব্যবহারের ভিত্তিতে ফসলী জমির সমষ্টি)	২০৭৬০
জ) ফসলের নিবিড়তা (%)	১৬৪.০৫
ঝ) জমি ব্যবহারের ঘনত্ব (%)	৬১.৭

উদ্যান ফসলের আওতায় জমির পরিমান	
নার্সারীর সংখ্যা (টি)	০
স্থায়ী ফলবাগানের সংখ্যা (টি)	১৭০
স্থায়ী ফলবাগানের আয়তন (হেঃ)	২৬০.০
বনজ বৃক্ষের আচ্ছাদনের আয়তন (হেঃ)	৩৯০.০
ঔষধী বৃক্ষ আবৃত জমির আয়তন (হেঃ)	৫.০
আন্যান্য বৃক্ষ দ্বারা আচ্ছাদিত জমির পরিমান (হেঃ)	১০.০

বিভিন্ন ডিলার ও নার্সারীর তথ্য

ক্র নং	বিবরণ	পাইকারী	খুচরা
১	সার ডিলার	০৪ জন	৩৪ জন
২	বীজ ডিলার	০০	১৪ জন
৩	কীটনাশক ডিলার	০০ জন	১৪ জন

২০২২-২৩ অর্থবছরে বালাগঞ্জ উপজেলায় চলমান প্রকল্প ও প্রকল্পভুক্ত ইউনিয়ন সমুহ

প্রকল্পের নাম	**প্রকল্পভুক্ত ইউনিয়ন সমুহ**
রাজস্বখাতের অর্থায়নে বাস্তবায়িত প্রকল্প	বালাগঞ্জ ৬ টি
আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষক পর্যায় উন্নত মানের ধান,গম ও পাট বীজ উৎপাদন সংরক্ষণ ও বিতরণ ৩য় পর্যায় - প্রকল্প	বালাগঞ্জ ৬ টি
কৃষি আবহাওয়া তথ পদ্ধতি উন্নতকরণ প্রকল্প	বালাগঞ্জ ৬ টি
অনাবাদি পতিত জমি ও বসতবাড়ির আঙ্গিনায় পারিবারিক সবজি পুষ্টি বাগান স্থাপন প্রকল্প	বালাগঞ্জ ৬ টি
আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে সিলেট অঞ্চলের ফসল উন্নয়ন প্রকল্প	বালাগঞ্জ ৬ টি
সৌরশক্তি ও পানি সাশ্রয়ী আধুনিক প্রযুক্তি সম্প্রসারণের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি (পাইলট) (১ম সংশোধিত) প্রকল্প	বালাগঞ্জ ৬ টি
খামার যান্ত্রিকীকরনের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প	বালাগঞ্জ ৬ টি
চলমান শস্য বিন্যাস (২০২২-২৩)	

সিলেট জেলা			মৌসুমী পতিত জমি (হেক্টর)		
একফসলী শস্য বিন্যাস		জমি (হে:)	রবি	খরিপ-১	খরিপ-২
১	আদা বৎসরব্যাপী	৬	০	০	০
২	হলুদ বৎসরব্যাপী	৬	০	০	০
৩	ফল বাগান বৎসরব্যাপী	১৩৯	০	০	০
৪	আখ বৎসরব্যাপী	১	০	০	০
৫	বোরো-পতিত-পতিত	৩৭০৮	০	৩৭০৮	৩৭০৮
৬	পতিত-চিনা বাদাম-পতিত		০	০	০
৭	ফডার ক্রপ বৎসরব্যাপী	১	০	০	০
৮	কাঠ বাগান বৎসরব্যাপী	১৩০	০	০	০
৯	পতিত-পতিত-রোপা আমন	১১৯৯	১১৯৯	১১৯৯	০
১০	পতিত-বোনা আমন (চলমান)	৬৯	৬৯	০	০
১১	অড়হর-পতিত-পতিত	১	০	১	১
এক ফসলীর উপমোট =		৫২৬০	১২৬৮	৪৯০৮	৩৭০৯
দুই ফসলী শস্য বিন্যাস					
১২	বোরো -পতিত- রোপা আমন	৩৬০১	০	৩৬০১	০
১৩	সরিষা+বোরো-পতিত	৮০	০	৮০	৮০
১৪	ধনিয়া+বোরো-পতিত	২	০	২	২
১৫	ধনিয়া-পতিত-রোপা আমন	১৩৩	০	১৩৩	০
১৬	সরিষা-পতিত-রোপা আমন	৬০	০	৬০	০
১৭	সরিষা-বোনা আমন (চলমান)	৮	০	০	০
১৮	ধনিয়া-বোনা আমন (চলমান)	৩	০	০	০
১৯	আলু-পতিত-রোপা আমন	৭৮	০	৭৮	০
২০	মিষ্টিআলু-পতিত-রোপা আমন	৬	০	৬	০
২১	মুগ-পতিত-রোপা আমন	৬	০	৬	০
২২	ছোলা -পতিত-রোপা আমন	২	০	২	০
২৩	মটর -পতিত-রোপা আমন	২	০	২	০
২৪	মসুর -পতিত-রোপা আমন	১	০	১	০
২৫	খেসারী -পতিত-রোপা আমন	২	০	২	০
২৬	মাসকালাই -পতিত-রোপা আমন	৩০	০	৩০	০
২৭	তিল -পতিত-রোপা আমন	৭	০	৭	০
২৮	ফরাস -পতিত-রোপা আমন	১২৫	০	১২৫	০
২৯	সূর্যমুখী -পতিত-রোপা আমন	১৫	০	১৫	০
৩০	চিনাবাদাম -পতিত-রোপা আমন	১৬	০	১৬	০
৩১	পতিত-মুগ-রোপা আমন	২	২	০	০
৩২	গম -পতিত-রোপা আমন	১১	০	১১	০
৩৩	ভূট্টা -পতিত-রোপা আমন	২৮	০	২৮	০
৩৪	পতিত -আউশ - রোপা আমন	১১৩৫	১১৩৫	০	০
৩৫	পিঁয়াজ -পতিত-রোপা আমন	৩১	০	৩১	০
৩৬	রসুন-পতিত-রোপা আমন	১১	০	১১	০

৩৭	মরিচ-পতিত-রোপা আমন	১১৬	০	১১৬	০
৩৮	সবজি (শীত)-আউশ-পতিত	৮০	০	০	৮০
৩৯	পতিত-তিষি-রোপা আমন	১	১	০	০
৪০	সবজি-পতিত-সবজি	৩৩৯	০	৩৩৯	০
৪১	সবজি (শীত)-তিল-পতিত	১	০	০	১
৪২	সবজি (শীত)-মরিচ (গ্রীষ্ম)-পতিত	১০	০	০	১০
৪৩	সবজি (শীত)-পতিত- রোপা আমন	৩৭৭	০	৩৭৭	০
৪৪	সবজি (শীত) - সবজি(গ্রীষ্ম) - পতিত	৩৬৬	০	০	৩৬৬
দুই ফসলীর উপমোট=		৬৬৮৫	১১৩৮	৫০৭৯	৫৩৯
তিন ফসলী শস্য বিন্যাস					
৪৫	সরিষা+বোরো -রোপা আমন	৫	০	৫	০
৪৬	ভুট্টা-আউশ-রোপা আমন	৩	০	০	০
৪৭	সবজি - আউশ - রোপা আমন	২০	০	০	০
৪৮	সরিষা-আউশ-রোপাআমন	২	০	০	০
৪৯	সবজি +বোরো - রোপাআমন		০	০	০
৫০	মাসকলাই+বোরো-রোপা আমন		০	০	০
৫১	বোরো-আউশ-রোপা আমন	৬৫০	০	০	০
৫২	সবজি(শীত)-সবজি(গ্রীষ্ম)-সবজি(গ্রীষ্ম)	৩০	০	০	০
তিন ফসলী মোট=		৭১০	০	৫	০
নীট ফসলী জমি(হেক্টরে)		১২৬৫৫	২৪০৬	৯৯৯২	৪২৪৮
মোট ফসলী জমি(হেক্টরে)		২০৭৬০			
ফসলের নিবিড়তা		১৬৪.০৫			
উপজেলার আয়তন (হেক্টরে)					
জমি ব্যবহারের ঘনত্ব		#উওঠ/০ !			

এক ফসলি	৫২৬০.০০
দুই ফসলি	৬৬৮৫.০০
তিন ফসলি	৭১০.০০
নীট ফসলি জমি	১২৬৫৫.০০
মোট ফসলি জমি	২০৭৬০
মৌসুমী পতিত জমি	
রবি	২৪০৬
খরিপ-১	৯৯৯২
খরিপ২	৪২৪৮

উপসংহার

বালাগঞ্জ উপজেলার একটা উল্লেখযোগ্য পরিমাণ জমির মালিক প্রবাসী। তাঁদেরকে কৃষিতে বিনিয়োগ করতে উৎসাহিত করা হলে উৎপাদন অনেক বৃদ্ধি পাবে। যান্ত্রিক চাষাবাদে অর্থাৎ ফসল উৎপাদন থেকে সংরক্ষণ পর্যন্ত কৃষি যন্ত্র ব্যবহারে চাষীদের উদ্বুদ্ধ করতে পারলে সঠিক সময়ে শ্রমিকদের অভাব অনেকটা লাঘব হবে। খরিপ-২ মৌসুমে রোপা আমন ও বোনা আমন ধান উৎপন্ন হয়। রবি মৌসুমে বোরো ধান, রবি শস্যে ও শীতকালীন সবজি উৎপন্ন হয়। রবি মৌসুমে অনেক জমি সেচ সুবিধার অভাবে পতিত থাকে। এখানে কৃষি শ্রমিকের সংকট প্রকট। পানির উৎস ও সেচ অবকাঠামোর মারাত্মক অপর্যাপ্ত রয়েছে। এখানে অনেকগুলো খাল ও ছড়া রয়েছে যা পরিকল্পনা মাফিক সংস্কার বা পুনঃখনন করা হলে অনেক জমি আবাদের আওতায় আনা যাবে। গভীর/অগভীর নলকূপ স্থাপনে বিশেষ সুবিধা না থাকায় রবি মৌসুমে সেচ সুবিধা বৃদ্ধি করা সম্ভব হচ্ছে না। বালাগঞ্জ উপজেলার কৃষিতে সার্বিক উন্নয়নের জন্যঅনাবাদিজমিআবাদেরআওতায়আনারজন্য কৃষকদের চাহিদা ভিত্তিক পরিকল্পনা গ্রহণ করা প্রয়োজন।বালাগঞ্জ উপজেলার কৃষিতে রয়েছে স্থানীয় ছোট বড় অনেক চ্যালেঞ্জ। এ সমস্ত চ্যালেঞ্জকে সামনে রেখেই এ কৃষি সম্প্রসারণ ধারণাপত্র প্রণয়ন করা হয়েছে। পরিকল্পনা অনুযায়ী সম্প্রসারণ কার্যক্রমের পদক্ষেপ গ্রহণ করা হলে অত্র উপজেলার কৃষি আবাদী জমি, উৎপাদন ও শস্যের নিবিড়তা বৃদ্ধি পাবে। স্থানীয় কৃষকের খাদ্য, পুষ্টির চাহিদা মিটিয়ে জাতীয় কৃষি উৎপাদন তথা আর্থ সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন হবে। এছাড়া দেশের সামগ্রিক উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর কর্তৃক ৩১ দফায় নির্দেশনার আলোকে খাদ্য উৎপাদন চালু রাখা। অধিক খাদ্য উৎপাদন,পতিত জমি আবাদের আওতায় আনা, খাদ্য বহুমুখী করণের লক্ষ্যে বালাগঞ্জ উপজেলার জন্য সুনির্দিষ্ট কার্যক্রম গ্রহণ করা যেতে পারে। ধারণাপত্র অনুযায়ী সম্প্রসারণ কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা গেলে শস্যের নিবিড়তা বৃদ্ধি পাবে।

মোঃ আশিকুর রহমান
উপজেলা কৃষি অফিসার
বালাগঞ্জ, সিলেট।